



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org

C o n t e n t s

	Page
Introduction	1
Indicators Provided	2
System Components	5
Master Files	7
Screens	9
Output Reports	33
How to Use the System	40

EIS Executive information system

I) Introduction

An executive information system is a system serving top management in decision making by supplying them with the appropriate information at the right time and suitable quality, as well as at reasonable cost.

EMCO has developed an EIS based on indicators chosen to properly measure performance, efficiency, and effectiveness of achieving the targets of a definite period, then compare a period's performance with the performance of other periods.

The EIS suggested by EMCO is one subsystem of many information subsystems emanating from an overall system, which were all defined in a previous report.

This report contains the following parts:

- 1- Indicators chosen.
- 2- The design of the EIS and input data and its sources.
- 3- The user manual.

II Indicators Provided

A) Indicators related to the achievement of the investment plan:

1- %Realization of investments =

Actual Investments * 100/ Planned Investments

2- %Realization of Value Added=

Actual Value Added * 100/ Planned Value Added

3- %Realization of Production=

Value of Actual Production * 100/ Value of Planned Production

4- %Realization of Sales=

Value of Actual Sales * 100/ Value of Planned Sales

5- %Realization of Employment=

Actual number Employed * 100/ Planned number to Employ

6- %Realization of Wages=

Actual Wages Paid * 100 / Planned Wages

7- %Realization of Wages Productivity =

Actual Productivity of One Pound of Wages * 100 /

Planned Productivity of One Pound of Wages

8- %Realization of Employees productivity =

Actual Employees Productivity * 100 /

Planned Employee Productivity

9- %Realization of return on Money Invested =

Actual return per Pound * 100 / Planned Return per Pound

N.B Wages Productivity = Value of Production / Wages

Employees Productivity = Value of Production /

Average number of Employees

Return on Pound Invested= Value of Production /

Capital Invested

B- Other Indicators related to Licenses & Registrations IssuedB-1 Related to license issued

%Progress in Licensed Compared to last year=

Value of investments for which licenses were issued * 100/
Value of investment of the same period last year licensed

%Accumulation of licensed investment compared to last year=

Value of Y.T.D of licensed investment * 100/
Value of the same last year

B.2 Related to Registrations issued

%Progress in investments realized =

Value of investments realized this period * 100
Value of investments realized during the same period last year

Average cost of one employment opportunity =

Value of investments/ Number of Employees

%Return on Investment= Value Added * 100/ Investments

Average productivity per employee =

Value of production / Number of Employees

Investment Factor = Value of production / value of investments

Export Factor = Value of exports / value of investments

N.B Y.T.D. = Year To Date

C- Frequency of above indicators:

Every quarter , Y.T.D., and yearly

The possibility of comparing every quarter with the similar quarter last year exists.

D- Levels of Measurements:

Four levels of measurement are included in the design.

These are:

- Industry as a whole.
- By the type of industry.
- By geographical region (province).
- By project.

E- Inputs required for calculating the above indicators are obtained from:

E1- The planned values are obtained from the indicative plan.

E2- Actual values are issued from licenses and registrations department.

These had already been computerized and made available by the central development of licenses and registrations.

III- System Design Consists of:

- A) Principles followed in building the system.
- B) Contents of the master files & their data structures.
- C) Formats of inputs and query screens.
- D) Formats of reports.

A) Principles followed in building the system:

- 1- Be user friendly
- 2- Be menu driven

User friendly

- * To assist the user rather than posing a burden on him.
- * User does not have to study systems or attend special studies.
- * To communicate with the system requires no special techniques.
- * It provides the user with all possible aids, as follows:
 - ** It includes "Help" i.e. if a user wants a certain sector and he does not remember its code, by pressing a certain key the system displays all sectors and their codes.
 - ** Also if a user wanted to remember a project the system offers a fast service to provide him with the names and codes of projects.
 - ** The system displays the equation for each indicator, to help the user in understanding the indicator.
- * The system's screens are simple and clear. The method of inputting data does not require special knowledge.

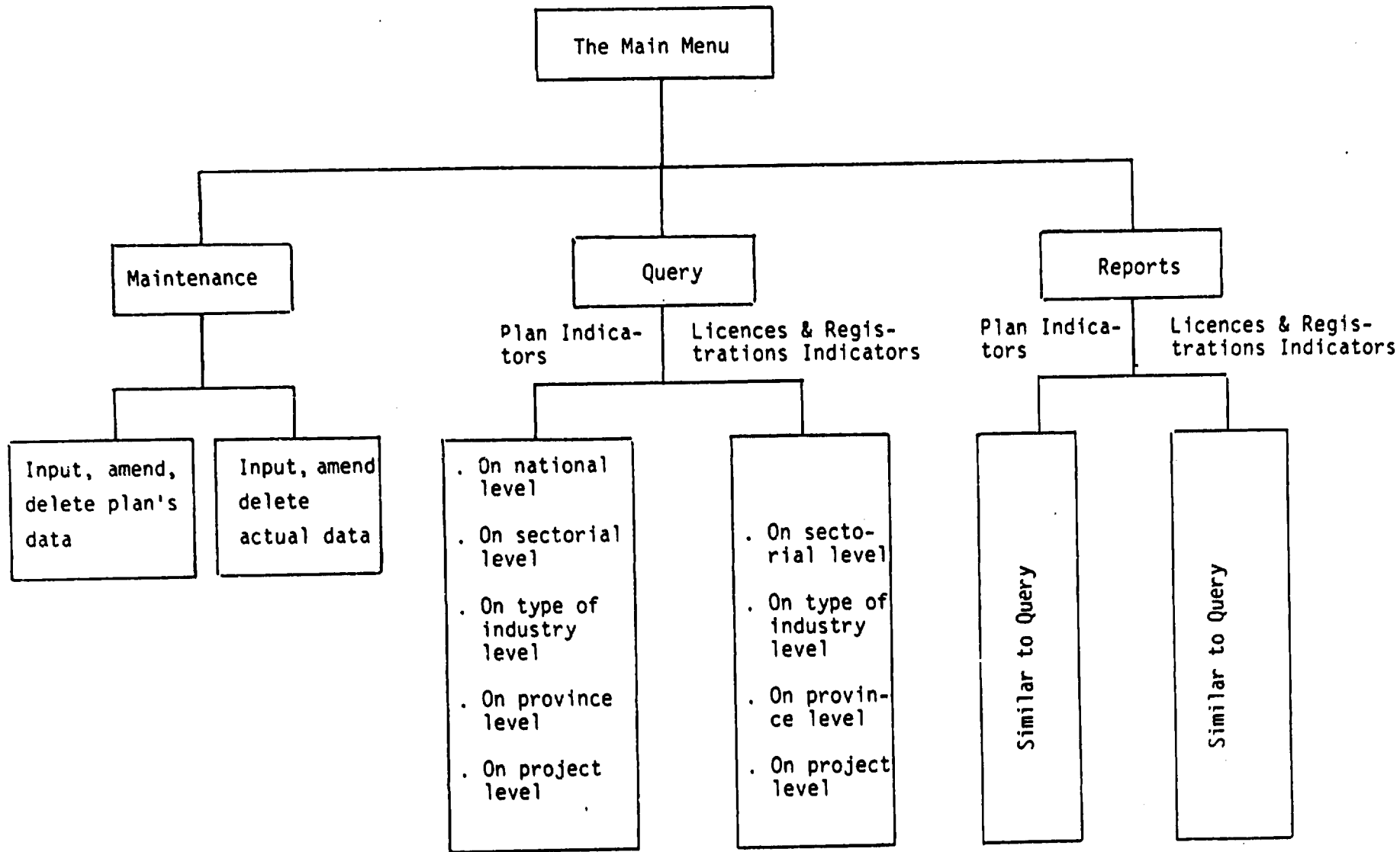
Menu Driven

The system offers menus based on hierarchical structures. It starts with a main menu which offers many choices, and the user will select the choice he wants to go to, and so on till he arrives at the final branch he is seeking.

This technique has the advantage of being logic and easy to understand and deal with. It is similar to a tree with a trunk and branches.

The main menu includes the following choices:

- 1- Inputing, amending, deleting. This is called maintaining activities. These will be the responsibility of the operators not the managers.
 - 2- Query: which will show the indicators on the screen.
 - 3- Reports: which will be a print out of results and indicators.
- Out of each of the above three choices a number of submenus branch out. The following diagram illustrates this idea:



B) Contents of the master files & their data structures:

Name of File: PROJECTS.DBF

#	Description	Field Name	Type	Width
1	Project code	PROJCOD	character	6
2	Province code	AREACOD	character	6
3	Type of industry code	INDUSCOD	character	6
4	Sector code	SECTCOD	character	6
5	Plan date	PLANDAT	character	4
6	Planned capital invested	INVCAP-P	numeric	7
7	Planned production values	PRODV-P	numeric	7
8	Planned sales values	SALES-P	numeric	7
9	Planned Wages	WAGES-P	numeric	6
10	Planned number of employees	LABOUR-P	numeric	5
11	Planned value added	VALAD-P	numeric	5
12	Planned value of exports	EXPOR-P	numeric	7
13	License date	LICENDAT	character	6
14	Registration date	REGDAT	character	6
15	Situation	EXIST	numeric	1
16	Actual capital invested	INVCAPA	numeric	7
17	Actual production value	PRODVA	numeric	7
18	Actual sales value	SALESA	numeric	7
19	Actual wages	WAGESA	numeric	6
20	Actual number of employees	LABOURA	numeric	5
21	Actual value added	VALADA	numeric	5
22	Actual values of exports	EXPORVA	numeric	7

Name of File : EISCOD.DBF (Codes file)

#	Description	Field Name	Type	Width
1	Code	CODKEY	character	7
2	Name	CODNAME	character	40

Name of File: ACTUL.DBF (File of Actual Values)

#	Description	Field name	Type	Width
1	Project code	PROJCOD	character	6
2	Province code	AREACOD	character	6
3	Type of industry code	INDUSCOD	character	6
4	Sector code	SECTCOD	character	6
5	Actual date	ACTDAT	character	3
6	Invested capital	INVCAD-A	numeric	7
7	Value of production	PRODV-A	numeric	7
8	Sales vale	SALES-A	numeric	7
9	Wages	WAGES-A	numeric	6
10	Number of employees	LABOUR-A	numeric	5
11	Value added	VALAD-A	numeric	5
12	Exports	EXPORV-A	numeric	7

SCREEN-1

THIS SCREEN CONTAINS:

- SYSTEM IDENTIFICATION
- COMPANY (EMCO) INFORMATION IN ENGLISH & ARABIC

Date: (--/--/--)

الهيئة العامة للتصنيع (GOFI)

EIS SYSTEM
منظومة الادارة العليا

EXECUTIVE INFORMATION SYSTEM
THIS SYSTEM HAS BEEN DEVELOPED BY
EMCO FOR ENGINEERING AND MANAGEMENT CONSULTING
FOR MORE INFORMATION CALL 3403308
PRESS ENTER TO CONTINUE

هذا النظام تم تصميمه بواسطة
شركة امكو للاستشارات الهندسية والادارية

لمزيد من الاستعلامات اتصل بـ ٣٤٠٣٣٠٨

اضغط مفتاح الاندخال للاستمرار

SCREEN -2-1

This screen appears after selecting the file maintenance option from screen-2.
It displays the possible maintenance activities. These are:

- 1- Adding, editing & deleting the system codes such as (projects code, zone code, activity code & sectors code).
- 2- Adding, editing & deleting project planning data.
- 3- Adding, editing & deleting project actual data.
- 4- Using the available data of the registration dept. & the plan prepared by MEAG.

Note: Moving the cursor between lines is by arrow keys.
Arabic format:

قائمة قوائم للتصنيع

EIS SYSTEM

منظومة الإدارة العليا
صيانة الملفات

1- إدخال وتعديل وإلغاء بيانات الأكواد
(مشروعات - المنطقة - الأنشطة - القطاع)

2- إدخال وتعديل وإلغاء بيانات خطة المشاريع

3- إدخال وتعديل وإلغاء بيانات فعاليات المشاريع

4- إدخال البيانات من واقع السجل الصناعي والخطة

إدخال وتعديل وإلغاء بيانات الأكواد

Screen 2-1-1

This screen is the first choice of screen 2-1

(Adding, deleting, updating system codes.)

All system codes are in one file named (EIS COD.DBF)

The file is designed to have a flag which indicates code we need, the flag has the following values:

Flag = 1 means: It is the project codes we want to deal with.

Flag = 2 means: It is the Industrial zone codes we want to deal with.

Flag = 3 means: It is the Industrial Activity codes we want to deal with

Flag = 4 means: It is the Industrial Sector codes we want to deal with

Arabic format:

Date: --/--/--

هيئة العامة للتصنيع

نشأ وتعديل منف أكواد المشاريع والمناطق والأنشطة وقطاعات

رقم الجدول

تكويد

الاسم

111111

جدول المشاريع (1) جدول المناطق (2) جدول الأنشطة (3) جدول القطاعات (4)

SCREEN 2-1-2

This screen is for maintaining project plan data which consists of:

- 1- Project code
- 2- Zone code
- 3- Activity code
- 4- Sector code
- 5- Starting date of planning for the project
- 6- License date
- 7- Registration date
- 8- Project status

Depending on the values selected from the help windows for the above fields; the following fields will be displayed either with blank values, if the project plan for this period has not been entered , or with the previously entered values in which case the user will be prompted if he wants to maintain the values or delete them. These fields are:

- Capital investment
- Production value
- Sales value
- Wages
- Value added
- Average no. of employees
- Export value.

Arabic format:

Date: (--/--/--)

تهيئة العامة لتصنيع

EIS SYSTEM

منظومة الادارة العليا

لنقل وتعديل وفتح مخطط لمشروع

كود المشروع	:	١٣٩.١١	مصانع عزل قطن
كود المنطقة	:	٠١	قاهرة
كود نشاط	:	١١	شركة الاسكندرية للمنتجات المعدنية
كود القطاع	:	٠٤٤٢	قطاع الغزل والنسيج
تاريخ الخطة	:	٩٠/٨٩	
تاريخ ترخيص	:	/ /	
تاريخ تسجيل	:	/ /	
الموقف (١ قتم/٢ غير قتم):	:		
قيمة رأس اتمن المستثمر :-	:		القيمة المضافة :-
قيمة الانتاج	:		م. عند العاملين :-
قيمة المبيعات الكمية	:		قيمة الصادرات :-
قيمة الاجر	:		

Screen 2-1-3

This screen is for maintaining projects actual values (the 3rd option in screen 2-1).

It consists of two parts. The first part contains data items necessary to identify the project and the period we want to update (enter) their data. These data items are:

Project code

Zone code

Activity code

Sector code

Period (quarter/ year)

The second part contains the data items we want to maintain their values. These are:

Capital invested

production value

Sales value

Wages

Added value

Average no. of employees

Export value.

Arabic Format

قيمه العامه للتصنيع

منظومه الاداره العليا
لدخل وتعديل واطفاء فاعليات المشروع

كود المشروع :

كود المنطقه :

كود النشاط :

كود القطاع :

تاريخ القطر :

قيمه راس المال المستثمر :

قيمه الانتاج :

قيمه امبيعت تكليه :

قيمه الاجور :

القيمه المضافه :

م. عند العاملين :

قيمه الصناعات :

SCREEN -2-2

This screen is for EIS Queries. These queries are in the form of indicators.
The EIS system contains two types of indicators:

- 1- Licenses and registration indicators 2- Achievement indicators

- Project level
- Activities level
- Sectors level.
- Zone Level
- Activity Level
- Sector Level
- Zone Level

The choices is done by pressing enter & moving cursor between lines
Arabic format:

الهيئة العامة للتصنيع

EIS SYSTEM

منظومة الادارة العنبا

استعلام (Queries)

مؤشرات تحقيق الخطة	مؤشرات تسجيل تصناعي والرخص
مستوي المشروع	مستوى انشأاط تصناعي
مستوى انشأاط تصناعي	مستوى القطاع
مستوى القطاع	مستوى المنطقة
مستوى المنطقه	
مؤشرات متعلقة ببيانات الخطة الخمسية والسنية	

SCREEN 2-2-1-1

This screen appears after selecting the licenses and registration indicators on the activity level from screen 2-2.

The user is required to enter

Project code,

Activity code,

Zone code, and

Required period from // to //

Help screens displaying possible values for the coded items are available.

ARABIC FORMAT:

تاريخ: ٩٣/٠٥/٠٩

لهيئة العامة للتصنيع

EIS SYSTEM

حساب مؤشرات السجل التصناعي والترخيص
على مستوى النشاط

اسم قطاع	الكود	كود لقطاع
قطاع غذائية	٠٠٠٤٤١	كود لنشاط
قطاع لفزل وتنسج	٠٠٠٤٤٢	كود لمنطقة
قطاع صناعات غذائية	٠٠٠٤٤٨	في فترة
	//	من //
	تي	تي

Screen 2-2-1-2

This is the same as the previous screen but for selecting the sector level for the licenses and registration option from screen 2-2. User is required to enter:

Sector code,

Zone code, and

Period from --/-- to --/--

Arabic format:

تاريخ: ١٣/٠٥/٠٩

الهيئة العامة للتصنيع

EIS SYSTEM

حساب مؤشرات السجل الصناعي وقرخص
على مستوى القطاع

اسم القطاع	الكود	كود قطاع
قطاع الغذائية	٠٠٠٤٤١	كود المنطقة
قطاع الغزل والنسيج	٠٠٠٤٤٢	في الفترة من
قطاع للصناعات الغذائية	٠٠٠٤٤٨	// / الى // /

SCREEN 2-2-1-3

This screen appears if the user selects the Zone level for the licence and registration option from screen 2-2.

The user is required to input

Zone code

Period from --/-- to --/--

Zone code value is selected from the help window.

Arabic format:

التاريخ: ١٣/٠٥/٠٩

الهيئة العامة للتصنيع

EIS SYSTEM

حسب مؤشرات تسجيل الصناعي وترخص
على مستوى المنطقة

اسم المنطقة	كود	كود المنطقة
القاهرة١	
الجيزة٢	
السواحل٣	
الإسكندرية٤	

|| في ||

في الفترة من

Screen 2-2-1-4

Following any of screens 2-2-1-1 thru 2-2-1-3 the following screen appears for the user to select the required indicators. These indicators are:

Licence indicators

- %Progress in licenced investment compared to last year
- %accumulation of licenced investment compared to last year

Registration indicators

- %Progress in investment realized
- Average cost of one employment opportunity.
- %Return on investment
- Average productivity per employee.
- Investment factor
- Export factor

Arabic format

التاريخ:

الهيئة العلمة للتصنيع

EIS SYSTEM

صاحب مؤشرات سجل الصناعة والرخص

مؤشرات السجلات الصناعيه

مؤشرات الرخص

التطور في تحقيق الاستثمار
متوسط تكلفه فرص العمل
نسبه العائد

تطور في قيمه الاستثمار
تطور التراكمي في قيمه الاستثمار المرخص

متوسط نتاجيه العامل
معامل الانتاج للاموال المستثمره
معامل تصنيف للاموال المستثمره

التخروج وعرض المؤثرات لضبط على مفتاح ESC

SCREEN 2-2-1-5

This is the replay screen for the licence and registration indicators on the activity level (screen 2-2-1-1).

Sector code

Activity code,

Zone code

Required period from // to //

%Progress in investment realized

Average cost of one employment opportunity

%Return on investment

Average productivity per employee

Investment factor

Export factor

%Progress in licenced investment compared to last year

%Accumulation of licenced investment compared to last year

Arabic format

تاريخ: ٩٣/٠٥/٠٩

لبيته العامة لتصنيع

EIS SYSTEM

حساب مؤشرات اسجل لصناعي والرخص
على مستوى النشاط

اسم القطاع	الكود	كود القطاع
قطاع غذائية	٠٠٠٤٤١	كود النشاط
قطاع الغزل والنسيج	٠٠٠٤٤٢	كود المنطقة
قطاع الصناعات الغذائية	٠٠٠٤٤٨	في الفترة من // الى //

نسبه التطور في قيمة الاستثمار

نسبه لتطور التراكمي في قيمة الاستثمار المرخص

التطور في تحقيق الاستثمار

متوسط تكلفه فرص العمل

نسبه العائد

متوسط فنتاجيه العامل

معامل الإنتاج على الاموال المستثمره

معامل التصدير للاموال المستثمره

SCREEN 2-2-1-6

This is the replay screen for the licence and registration indicators on the sector level (screen 2-2-1-2).

Sector code

Zone code

Required period from // to //

%Progress in investment realized

Average cost of one employment opportunity

%Return on investment

Average productivity per employee

Investment factor

Export factor

%Progress in licenced investment compared to last year

%Accumulation of licenced investment compared to last year

Arabic format

تاريخ: ٩٣/٠٥/٠٩

قائمة تعلمه للتصنيع

EIS SYSTEM

حساب مؤشرات السجل الصناعي والرخص
على مستوى القطاع

اسم قطاع	تكويد	كود قطاع	كود المنطقة
قطاع غذائية	٠٠٠٤٤٦		
قطاع الغزل والنسيج	٠٠٠٤٤٧		
قطاع الصناعات الغذائية	٠٠٠٤٤٨		
	//	الي	// من
			في الفترة

نسبة تطور في قيمة الاستثمار

نسبة تطور التراكمي في قيمة الاستثمار المرخص

تطور في تحقيق الاستثمار

متوسط تكلفه فرص العمل

نسبة العائد

متوسط انتاجه العامل

معامل الانتاج على الاموال المستثمره

معامل تصدير للاموال المستثمره

SCREEN 2-2-1-7

This is the replay screen for the licence and registration indicators on the zone level (screen 2-2-1-3).

Zone code

Required period from // to //

%Progress in investment realized

Average cost of one employment opportunity

%Return on investment

Average productivity per employee

Investment factor

Export factor

%Progress in licenced investment compared to last year

%Accumulation of licenced investment compared to last year

Arabic format

تاريخ: ٩٣/٠٥/٠٩

البيئه العامه للتصنيع

EIS SYSTEM

حساب مؤشرات السجل الصناعي والرخص
على مستوى المنطقه

اسم القطاع كود

كود للمنطقه

في الفتره من / / في

نسبه التطور في قيمه الاستثمار

نسبه التطور القترلكمي في قيمه الاستثمار المرخص

التطور في تحقيق الاستثمار

متوسط تكلفه فرص العمل

نسبه العائد

متوسط انتاجيه العامل

معامل الانتاج على الاموال المستثمره

معامل التصنيع للاموال المستثمره

SCREEN 2-2-2 -1

This is the plan indicators on the project level.

The user is required to select :

Project code

Sector code

Activity code

Zone code

Period (quarter/year)

The desired code value could be selected from the window displaying all possible values for each field.

If the Zone code is left blank (i.e not selected) the total of all zones will be displayed.

Arabic format:

التاريخ: ٩٣/٠٥/٠٩

البيئة العامة للتصنيع

EIS SYSTEM

صواب مؤشرات الخطة

على مستوى المشروع

كود المشروع

كود القطاع

كود النشاط

كود المنطقة

في الربع/سنة

SCREEN 2-2-2-2

This is the same as Screen 2-2-2-1 but for the activity level.

The user is required to select:

Sector code

Activity code

Zone code

Period (quarter/ year)

Values for these codes could be selected from the help windows appearing for each field.

If the zone code is left blank (i.e not selected) the total for all zones will be calculated.

Arabic format:

التاريخ: / /

EIS SYSTEM

حساب مؤشرات الخطة على مستوى
النشاط

الهيئة العامة للتصنيع

كود القطاع :

كود النشاط:

كود المنطقة:

في الربع / سنة

SCREEN 2-2-2-3

This is the same as previous screens but for the sector level. The user needs to select the values of :

Sector code

Zone code

from the help windows appearing for each field. He also needs to specify

Period (quarter / year)

for which he wants to calculate the indicators.

If the zone is not selected (i.e left blank) the total for all the zones will be calculated.

Arabic format:

البيئة العامة للتصنيع

EIS SYSTEM

حساب مؤشرات الخطة علي مستوى

القطاع

كود القطاع

كود المنطقة

في الربع / سنة

SCREEN 2-2-2-4

This is the same as previous screens for querying the system for plan indicators, but for the zone level. The user is required to select :

Zone code

from the help window , and specify the required

Period (quarter /year)

Arabic format:

تاريخ : ٩٣/٠٥/٠٩

قبيته لعلمه للتصنيع

EIS SYSTEM

حساب مؤشرات الخطة على مستوى
المنطقة

كود المنطقة

في الربع / سنة

SCREEN 2-2-2-5

Following any of screens 2-2-2-1 thru 2-2-2-4 the following screen appears for the user to select the required indicators.

The user selects the required indicator by moving the cursor using arrow keys and pressing enter for the required indicator. After selecting all the required indicators pressing the "ESC" key will result into displaying the values of all the selected indicators.

These indicators are:

- | | |
|--------------------------------|---|
| - % Realization of investments | - % Realization of wages |
| - % Realization of value added | - % Realization of wages productivity |
| - % Realization of production | - % Realization of employees productivity |
| - % Realization of sales | - % Realization of return on money invested |
| - % Realization of employment | |

Press ESC to display indicators

Note:

The equation for calculating each indicator will be displayed at the bottom of the screen when the cursor is moved to the indicator.

Arabic Format

التاريخ:

تعيينه تعينه للتصنيع

EIS SYSTEM

مؤشرات تختصه

مؤشر تحقيق الاجر
مؤشر تحقيق انتاجيه تجنيه اجر
مؤشر تحقيق انتاجيه تعين
مؤشر عكس تجنيه استثمار

مؤشرات تحقيق الاستثمارات
مؤشر تحقيق اقيمه تضاديه
مؤشر تحقيق الانتاج
مؤشر تحقيق المبيعات
مؤشر تحقيق تعينه

قيمه الاستثمارات الفعلية / قيمه الاستثمارات المحطظه

لتخروج وعرض المؤشرات اضغط على المفتاح ESC

SCREEN 2-2-2-6

This screen shows the result if the user selected all the indicators for the project level.

Plan indicators on the project level

- Project
- Sector
- Activity
- Zone
- Period
- % Realization of investments
- % Realization of value added
- % Realization of production
- % Realization of sales
- % Realization of employment
- % Realization of wages
- % Realization of wages productivity
- % Realization of employees productivity
- % Realization of return on money invested

Arabic Format

تاريخ

قيمه لعنه التصنيع

EIS SYSTEM

مؤشرات الخطة

حساب مؤشرات الخطة على مستوى
المشروع

المشروع

قطاع

النشاط

المصنفه

تاريخ

مؤشر تحقيق الاستثمارات

مؤشر تحقيق القيمة المضافة

مؤشر تحقيق الانتاج

مؤشر تحقيق المبيعات

مؤشر تحقيق العماله

مؤشر تحقيق الاجر

مؤشر تحقيق الناجيه الجزئيه

مؤشر تحقيق الناجيه الكامله

مؤشر عائد تحليه الاستثمار

SCREEN 2-2-2-7

This screen shows the result if the user selected all the indicators for the activity level.

Plan indicators on the Activity level

Sector
Activity
Zone
Period

- % Realization of investments
- % Realization of value added
- % Realization of production
- % Realization of sales
- % Realization of employment
- % Realization of wages
- % Realization of wages productivity
- % Realization of employees productivity
- % Realization of return on money invested

Arabic Format

التاريخ

البيانه العامه للتصنيع

EIS SYSTEM

مؤشرات الخطة

حساب مؤشرات الخطة على مستوى
النشاط

قطاع
نشاط
منطقة
تاريخ

- مؤشر تحقيق الاستثمارات
- مؤشر تحقيق القيمة المضافة
- مؤشر تحقيق الانتاج
- مؤشر تحقيق المبيعات
- مؤشر تحقيق العمالة
- مؤشر تحقيق الاجر
- مؤشر تحقيق ارجح ارجح ارجح
- مؤشر تحقيق ارجح ارجح
- مؤشر عمالة ارجح استثمار

SCREEN 2-2-2-8

This screen shows the result if the user selected all the indicators for the Sector level.

Plan indicators on the Sector level

Sector
Zone
Period

- % Realization of investments
- % Realization of value added
- % Realization of production
- % Realization of sales
- % Realization of employment
- % Realization of wages
- % Realization of wages productivity
- % Realization of employees productivity
- % Realization of return on money invested

Arabic Format

تاريخ

تعيينه ثعمه لتتصنع

EIS SYSTEM

مؤشرات تخطئه

حساب مؤشرات تخطئه على مستوى
القضاء

تقضاء

تتمتعه

تاريخ

مؤشر تحقيق الاستثمارات

مؤشر تحقيق القيمة المضافة

مؤشر تحقيق الانتاج

مؤشر تحقيق المبيعات

مؤشر تحقيق العمده

مؤشر تحقيق الاجر

مؤشر تحقيق نتاجيه الجنيه اجر

مؤشر تحقيق نتاجيه التعمر

مؤشر عند الجنيه استثمار

SCREEN 2-2-2-9

This screen shows the result if the user selected all the indicators for the Zone level.

Plan indicators on the Zone level

Zone
Period

- % Realization of investments
- % Realization of value added
- % Realization of production
- % Realization of sales
- % Realization of employment
- % Realization of wages
- % Realization of wages productivity
- % Realization of employees productivity
- % Realization of return on money invested

Arabic Format

تاريخ

تعيينه تعلمه للتصنيع

EIS SYSTEM

مؤشرات الخطه

حساب مؤشرات الخطه على مستوى
المنطقه

المنطقه

تاريخ

- مؤشر تحقيق الاستثمارات
- مؤشر تحقيق القيمة المضافة
- مؤشر تحقيق الإنتاج
- مؤشر تحقيق المبيعات
- مؤشر تحقيق العمالة
- مؤشر تحقيق الأجر
- مؤشر تحقيق إنتاجية العمالة
- مؤشر تحقيق إنتاجية العامل
- مؤشر عائد تجارة استثمار

SCREEN 2-3
REPORTING SCREEN

It has the same hierarchy as the query screens to select the report , the level of the report, and the indicators.

1-Licenses and registration indicators 2-Achievement indicators

- | | |
|--------------------|-----------------|
| - Project level | -Activity Level |
| - Activities level | - Sector Level |
| - Sectors level. | - Zone Level |
| - Zone Level | |

Arabic format:

التاريخ : 09/05/97

قيمه اعلامه للتصنيع

EIS SYSTEM

منظومة الإدارة العليا
التقارير

مؤشرات تحقيق الخطة	مؤشرات سجل التصانعي وترخص
مستوى المشروع	مستوى نشاط التصانعي
مستوى القطاع	مستوى القطاع
مستوى المنطقة	مستوى المنطقة
مستوى المشروع	مستوى المشروع

مؤشرات منفعة بيانات الخطة الخمسية والسوية

IV Output Reports

This is the report for the licence and registration indicators on the activity level .

Sector code

Activity code,

Zone code

Required period from // to //

%Progress in investment realized

Average cost of one employment opportunity

%Return on investment

Average productivity per employee

Investment factor

Export factor

%Progress in licenced investment compared to last year

%Accumulation of licenced investment compared to last year

Arabic format

تاريخ: ٩٣/٠٥/٠٩

تقرير تعامله للتصنيع

EIS SYSTEM

حساب مؤشرات تسجيل تصانعي و ترخيص
على مستوى القطاع

القطاع	الرمز	الرمز
قطاع غذائية	٠٠٠٤٤١	كود قطاع
قطاع تغزل و نسج	٠٠٠٤٤٢	كود نشاط
قطاع مصانع غذائية	٠٠٠٤٤٨	كود المنطقة

في الفترة من // الى //

نسبة التطور في قيمة الاستثمار
نسبة التطور التراكمي في قيمة الاستثمار المرخص
تطور في تحقيق الاستثمار
متوسط تكلفة فرص العمل
سواء كانت
متوسط انتاجه العمل
معامل الانتاج على الاموال المستثمرة
معامل التصنيع لادوات المستثمرة

This is the report for the licence and registration indicators on the sector level .

Sector code

Zone code

Required period from // to //

%Progress in investment realized

Average cost of one employment opportunity

%Return on investment

Average productivity per employee

Investment factor

Export factor

%Progress in licenced investment compared to last year

%Accumulation of licenced investment compared to last year

Arabic format

تاريخ: ١٢/٠٥/٠٩

لبيته تعينه للتصنيع

EIS SYSTEM

حساب مؤشرات تسجيل اصناعي وترخيص
على مستوى القطاع

تكون	اسم القطاع	كود القطاع
	قطاع غذائية	٠٠٠٤٤١
	قطاع تغزل والنسيج	٠٠٠٤٤٢
	قطاع صناعات غذائية	٠٠٠٤٤٨
في الفترة	من //	حتى //

نسبة تطور في قيمة الاستثمار

نسبة تطور التراكمي في قيمة الاستثمار المرخص

تطور في تحقيق الاستثمار

مؤشر تكلفة فرص العمل

نسبة تعكس

مؤشر إنتاجية العامل

معامل الإنتاج على الاموال المستثمره

معامل التصدير للاموال المستثمره

This is the report for the licence and registration indicators on the zone level .

Zone code

Required period from // to //

%Progress in investment realized

Average cost of one employment opportunity

%Return on investment

Average productivity per employee

Investment factor

Export factor

%Progress in licenced investment compared to last year

%Accumulation of licenced investment compared to last year

Arabic format

تاريخ: ٩٣/٠٥/٠٩

لبيته العامه للتصنيع

EIS SYSTEM

حساب مؤشرات تسجيل اصناعي وترخيص
على مستوى المنطقة

تكون اسم القطاع

كود المنطقة

في الفترة من // الى //

نسبة التطور في قيمة الاستثمار
نسبة التطور التراكمي في قيمة الاستثمار المرخص
التطور في تحقيق الاستثمار
مؤشر تكلفة فرص العمل
نسبة معدل
مؤشر الناتج العامل
معدل الانتاج على الاموال المستثمره
معدل العنصر الاموال المستثمره

This report shows the result if the user selected all the indicators for the project level.

Plan indicators on the project level

- Project
- Sector
- Activity
- Zone
- Period
- % Realization of investments
- % Realization of value added
- % Realization of production
- % Realization of sales
- % Realization of employment
- % Realization of wages
- % Realization of wages productivity
- % Realization of employees productivity
- % Realization of return on money invested

Arabic Format

تاريخ

تقييمه تعمله التصنيع

EIS SYSTEM

مؤشرات الخطه

حساب مؤشرات الخطه على مستوى
المشروع

المشروع

القطاع

النشاط

المنطقه

التاريخ

مؤشر تحقيق الاستثمارات

مؤشر تحقيق القيمة المضافة

مؤشر تحقيق الانتاج

مؤشر تحقيق المبيعات

مؤشر تحقيق العمالة

مؤشر تحقيق الاجر

مؤشر تحقيق العائد الجاهد

مؤشر تحقيق العائد العامل

مؤشر عائد الحياض الاستثمار

This report shows the result if the user selected all the indicators for the activity level.

Plan indicators on the Activity level

Sector
Activity
Zone
Period

- % Realization of investments
- % Realization of value added
- % Realization of production
- % Realization of sales
- % Realization of employment
- % Realization of wages
- % Realization of wages productivity
- % Realization of employees productivity
- % Realization of return on money invested

Arabic Format

تاريخ

تبيينه العامه للتصنيع

EIS SYSTEM

مؤشرات الخطه

حساب مؤشرات الخطه على مستوى
النشاط

قطاع
نشاط
منطقه
تاريخ

- مؤشر تحقيق الاستثمارات
- مؤشر تحقيق القيمة المضافة
- مؤشر تحقيق المبيعات
- مؤشر تحقيق التوظيف
- مؤشر تحقيق الاجور
- مؤشر تحقيق إنتاجية الاجور
- مؤشر تحقيق إنتاجية الموظفين
- مؤشر تحقيق عائد الاستثمار

This report shows the result if the user selected all the indicators for the Sector level.

Plan indicators on the Sector level

Sector
Zone
Period

- % Realization of investments
- % Realization of value added
- % Realization of production
- % Realization of sales
- % Realization of employment
- % Realization of wages
- % Realization of wages productivity
- % Realization of employees productivity
- % Realization of return on money invested

Arabic Format

التاريخ

تيته تعينه للتصنيف

EIS SYSTEM

مؤشرات الخطه

حساب مؤشرات الخطه على مستوى
القطاع

القطاع

الخطه

التاريخ

- مؤشر تحقيق الاستثمارات
- مؤشر تحقيق القيمة المضافة
- مؤشر تحقيق الانتاج
- مؤشر تحقيق المبيعات
- مؤشر تحقيق العماله
- مؤشر تحقيق الاجر
- مؤشر تحقيق انتاجه الجنيه اجر
- مؤشر حثه انتاجه العامل
- مؤشر حثه انتاجه العامل

This report shows the result if the user selected all the indicators for the Zone level.

Plan indicators on the Zone level

Zone
Period

- % Realization of investments
- % Realization of value added
- % Realization of production
- % Realization of sales
- % Realization of employment
- % Realization of wages
- % Realization of wages productivity
- % Realization of employees productivity
- % Realization of return on money invested

Arabic Format

التاريخ

تعيينه اعلمه للتصنيع

EIS SYSTEM

مؤشرات الخطه

حساب مؤشرات الخطه على مستوى
المنطقه

تمتفه

التاريخ

- مؤشر تحقيق الاستثمارات
- مؤشر تحقيق القمه المضافه
- مؤشر تحقيق الانتاج
- مؤشر تحقيق المبيعات
- مؤشر تحقيق العماله
- مؤشر تحقيق الاجر
- مؤشر تحقيق ساعه العمل
- مؤشر تحقيق الناتج المحلي
- مؤشر عماله الخدمه الصناعيه

3- How to use the system:

- The system starts by entering the command EIS3 at the DOS prompt (after selecting the right drive and/or directory).
- Then the main menu appears as in (screen-1).
- This screen has 3 choices of sub-menus:
 1. files maintenance
 2. information retrieval
 3. Reporting

I- The concepts of file maintenance:

1- If the record key (the first part of the screen) exists, the system retrieves the record data, and asks the user whether he wants to modify the record data or to delete the record.

2- If the record key does not exist then the user wants to enter a new record and the system displays blank values for the user to input the new values.

3- The system never accepts to delete the planning information of a project which has real actual information.

4- The data Entry of project information is done for every quarter of a year (semester)

ii- The Concept of Information Retrieval & Reporting:

1- Screen 2-2 is unique for both information retrieval & reporting.

2- The choice is done on this screen by pressing Enter on the required Indicators

- In case of information retrieval, the required indicators are calculated and appears on the screen.

- in case of reporting the indicators are printed one after one on the printer.

- The help menus

There are help windows in the system for:

- . Project codes & names
- . Industrial activities codes & names.
- . Industrial sectors codes & names.
- . Industrial zones codes & names
- Meaning of every Indicator either on the level of planning or registrations

-
- 3- We must input the quarter of the year on which the indicator will be calculated, otherwise the indicator will be zero.
 - 4- The calculation of the indicators related to the achievement of the plan is depending upon the information of the 4th quarter of the required year.
 - 5- The license and registration indicators
 - The license date is considered as a base date for calculating the indicators 1, 2.
 - The registration date is considered as a base date for calculating the indicators 3 - 8.